رول نمبر: _____

جوابی کاپی نمبر: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: المتوسطۃ السنۃ الأولی (7th) PNJ پرچہ: ساتواں مضمون: علم الطبیعۃ (GSc)

تاریخ: 20-02-2024 دن: منگل کل وقت: 1 گھنٹہ 45 منٹ کل نمبر: 52

KANZUL MADARIS BOARD

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

Subjective Portion	Open Ended Questions	Part-B

Q.No 33	5+5	سوال نمبر:33
a) What is primary root. b) What is secondary root?		a) پرائمری روٹ کیا ہے؟ b) سیکنڈری روٹ کیا ہے؟

Q.No 34	5+5	سوال نمبر:34
a) State the function of root cap. b) How can we avoid infection?		a) روٹ کیپ کا کام بیان کریں۔ b) ہم انفیکشن سے کیسے بچ سکتے ہیں۔

Q.No 35	5+5	سوال نمبر:35
a) What is atom. b) Define element.		a) ایک ایٹم کیا ہے؟ b) ایلیمنٹ سے کیا مراد ہے۔

Q.No 36	12	سوال نمبر:36
a) What are physical charges? Explain with examples. **OR** b) Defined electronic configuration.		a) فزیکل چارجز سے کیا مراد ہے۔ وضاحت کریں۔ **یا** b) الیکٹرونک کنفگریشن سے کیا مراد ہے۔

Q.No 37	10	سوال نمبر:37
a) Define Binary solution **OR** b) Define Displacement and Gravitational force.		a) بائنری سولیوشن سے کیا مراد ہے۔ **یا** b) ڈسپلیسمنٹ اور گریویٹیشنل فورس سے کیا مراد ہے۔